

<<实用骨科学>>

图书基本信息

书名：<<实用骨科学>>

13位ISBN编号：9787509134498

10位ISBN编号：7509134498

出版时间：2012-1

出版时间：人民军医

作者：胥少汀//葛宝丰//徐印坎

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<实用骨科学>>

内容概要

本书由骨科学权威专家集体编著，在前3版的基础上修订而成，共5篇59章，前两篇为上册，后三篇为下册。

第一篇骨科基础，包括骨骼、关节软骨、骨骺、脊柱、脊髓的形态结构、生理功能、病理改变和四肢关节运动的生物力学，骨科物理检查、影像学检查和其他辅助检查，固定、牵引、手法复位、关节穿刺等常用治疗技术，四肢与脊柱手术途径和围术期处理，关节镜技术和骨科常见严重并发症等；第二篇创伤骨科，包括骨与关节常见创伤，骨折愈合及其影响因素，各种固定技术与器械，上肢、颈椎、胸腰椎、脊髓、骨盆、下肢、周围神经、四肢血管、骨骺、关节等损伤的处理，以及火器伤、骨不连、畸形愈合、断肢、断掌和断指再植等；第三篇骨病，包括先天性、代谢性骨病，骨与关节感染，大脑性瘫痪后遗症，骨肿瘤与肿瘤样疾患，骨坏死与腱鞘滑囊疾病等；第四篇部位骨科，包括肩、肘、手、脊柱、髌、膝、足部疾病；第五篇修复与重建，包括骨移植，骨科肌瓣与肌皮瓣的应用，显微外科，足外伤缺损修复重建，人工关节，截肢、假肢与支具，以及关节矫形术等。

作者以总结自己的实践经验为主，同时吸收了国内外近年来对骨科学研究的最新成果，较全面地反映了骨科学的发展水平。

本书基础与临床紧密结合，内容丰富实用，是骨科医师权威、重要的工具书和职称晋升考试的必看参考书，对骨科教学和科研人员亦有较高参考价值。

<<实用骨科学>>

作者简介

胥少汀，男，教授、主任医师，著名骨科专家。

1921年11月生，山东省平原县人，1946年国防医学院本科毕业。

历任北京军区总医院全军骨科中心主任、名誉主任、专家组成员；全军骨科专业委员会副组长、顾问，北京军区后勤部卫生部科委会副主任委员、专家组组长、骨科专业委员会主任、顾问；国家卫生部脊柱脊髓损伤专业委员会顾问，北京康复医学会脊髓损伤专业委员会主任，国际截瘫医学会资深会员等；《解放军医学杂志》副主编，《中华骨科杂志》常委，《中国脊柱脊髓杂志》名誉主编，《脊柱外科杂志》顾问，《中国骨肿瘤骨病杂志》顾问。

从事骨科医、教、研工作60余年，有丰富的临床、教学和科研工作经验，尤其对脊柱脊髓损伤的临床和科研方面有突出贡献。

较早提出了脊髓损伤的实验病理和人体脊髓损伤病理机制及其临床联系，致力于脊髓损伤的早期治疗和康复研究，并对截瘫后排尿功能障碍和马尾损伤进行修复获得成功；针对胸椎椎管狭窄设计了整块半关节突椎板切除术，从而避免了术中加重脊髓损伤；对骨关节损伤、髋关节外科和软组织缺损的修复等都积累了丰富的经验。

获国家科技进步二等奖1项，军队科技进步一等奖1项、二等奖8项，其他奖励70余项；被授予北京军区育才有功专家；荣立二等功1次、三等功5次，先进个人9次。

主编专著有《实用骨科学》（第1、2、3版）、《脊髓损伤基础与临床》（第1、2、3版）、《新编简明骨科学》、《骨科手术并发症预防与处理》（第1、2、3版）等，参编专著15部；发表论文180余篇。

<<实用骨科学>>

书籍目录

上册

第一篇 骨科基础

绪论 中国骨科发展简史

第1章 骨骼

第一节 骨的发生

一、软骨的形成

二、骨的形成

三、中轴骨骼的形成

四、肋骨的发生

五、胸骨的发生

六、四肢骨骼的形态形成

第二节 骨的正常结构

一、骨细胞

二、骨基质

三、骨组织结构

第三节 骨的血液供应

一、髓内营养系统

二、静脉回流

三、血流

四、有关长骨血循环的观点总结

第四节 骨的代谢

一、磷在骨代谢中的作用

二、钙在骨代谢中的作用

三、镁在骨代谢中的作用

四、维生素D

五、甲状旁腺激素

六、降钙素

第五节 骨的钙化与矿质化

第六节 原发性骨质疏松

第七节 骨的生物力学

一、生物力学基本概念

二、骨和关节软骨生物力学特性

第2章 关节软骨

第一节 关节软骨的发育、结构与组成

一、关节软骨的发育

二、关节软骨的结构

三、关节软骨的组成

第二节 关节软骨的代谢

一、营养

二、蛋白多糖的合成

三、蛋白多糖的分解

四、胶原的合成与分解

五、生长因子

六、降解酶

第三节 关节软骨的衰老

<<实用骨科学>>

第四节 关节软骨的生物力学特点

.....
下册

章节摘录

版权页：插图：（二）分区举例 临床上，我们为了便于诊断和治疗，人为地将椎管分为4区，以腰段为例，此段分区较为典型。

1.中央区 中央区为硬膜囊存在的部位，前方与椎体后面及后纵韧带关系密切，在颈胸段，两侧几乎达到椎弓根，在腰段则到达上关节突平面或更靠外侧。

后面随椎板的形态和硬膜囊的大小而改变，如颈胸段，椎板呈弧形，硬膜囊后方靠近椎板和黄韧带，腰段则与椎板存在一定的距离。

2.侧区 侧区在颈胸段较小，腰段比较明显，为侧隐窝的外侧部，因此，部分硬膜囊位于侧隐窝的内侧部分，当侧隐窝狭窄时，除影响此水平的神经根外，还会对硬膜囊的外侧部造成影响。

3.后区 后区各段大小不一，有的个体由于硬膜囊小，使得后区与侧区连成较大的腔隙，此区内多为脂肪和静脉丛，脂肪过多时，可将硬膜囊推向前方，对马尾产生压迫症状。

4.椎间孔 椎间孔可分为上、下、前、后四壁，前壁在不同节段有所不同，在颈段以钩椎关节、下位椎骨和钩突构成；胸段前壁上部为上位椎骨的椎体后方，下部为椎间盘后缘，后壁为关节突关节，上壁为上位椎骨的椎弓下切迹，下壁为下位椎骨的椎弓上切迹。

前后壁的变化较为重要，因为大多数的病变都发生在这里，如Luschka关节、腰椎椎间盘突出、后壁的小关节等可以影响通过椎间孔的神经引发症状。

5.侧隐窝 所谓侧隐窝是指椎管外侧靠近椎弓根的部分，其前方为椎体后外侧缘，后方为关节突，外侧为椎弓根，内侧朝向椎管，侧隐窝在腰椎具有明显的临床意义。

颈、胸段的交界处也有侧隐窝出现，但临床意义不大。

侧隐窝内有神经根和静脉通过，当此处出现狭窄时可挤压神经根和静脉丛出现侧隐窝狭窄症。

三、颈胸腰椎的活动范围 脊柱除了支持身体保护脊髓和神经根外，还有很大幅度的运动功能。

相邻的椎骨及其间的连接组织组成一个运动单位，是脊柱的功能单位。

通常人体的活动都是由几个运动节段的联合运动来完成的，所有的运动节段运动的总和使得脊柱有较大幅度的活动，可以进行前屈、后伸、侧屈、旋转和环转活动。

<<实用骨科学>>

编辑推荐

《实用骨科学(第4版)(套装共2册)》以总结自己的实践经验为主,同时吸收了国内外近年来对骨科学研究的最新成果,较全面地反映了骨科学的发展水平。是骨科医师权威、重要的工具书和职称晋升考试的必看参考书,对骨科教学和科研人员亦有较高参考价值。

<<实用骨科学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>